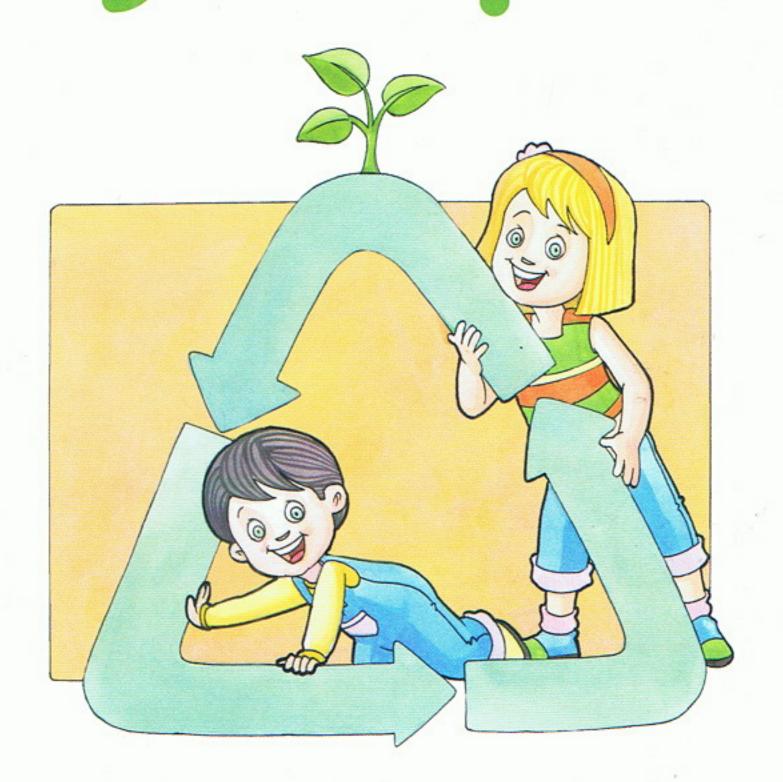


معًا لإعادة معالكواك

• الحفاظ علم الأشجار • الحفاظ علد الميات • الحفاظ علجه الطاقة ایلین نور منسی

ندوعالم أخضر

معالإعادة عالم عادة عالم المواد



ترجمة إيلين نور منسى

مراجعة لينا المعلم - نسرين حبيب



أكاديميا إنترناشيونال Academia International

ص.ب. P.O.Box 113-6669

بيروت – لبنان 2140 Beirut - Lebanon المان – لبنان 2140

هاتف Tel (961 1) 800811-862905 -800832

فاكس 805478 (1 961) Fax

E-mail: academia@dm.net.lb بريد إلكتروني

www.academiainternational.com www.academia.com.lb معًا لإعادة معالجة المواد

حقوق الطبعة العربية © أكاديميا إنترناشيونال 2010

ISBN: 978-9953-37-638-7

original title let's recycle

Copyright: © MACAW BOOKS, USA, 2009

الماديميا إنترناشيونال هي العلامة التجارية لأكاديميا إنترناشيونال ACADEMIA is the Trade Mark of Academia International



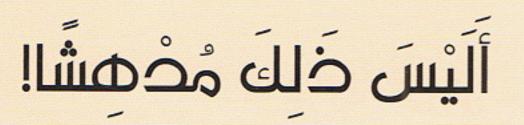
هَلُمُّوا، لِنَهُبَّ معًا، فكَوْكَبُ الأرضِ في خَطر!

لقد ساهَمَ البَشَرُ، دونَ دِرايةٍ مِنْهُم، في تَدْميرِ تَوازُنِ الطَّبيعةِ بشَكْلٍ هائلٍ. وآنَ الأوانُ لِكَيْ نَسْعَى إلى اسْتِعادَةِ هذا التَّوازُنِ.

تَرْمِي هذه السِّلْسلةُ إلى رَفْعِ مُستَوى الوَعْي لدى الأطفالِ تِجاهَ قَضايا البِيئةِ بطريقةٍ شَيِّقةٍ وسَهْلةِ الفَهْم. ومن خِلالِها يُدرِكُ الأطفالُ والنَّاشِئةُ – الذينَ هُم شَبابُ الغَدِ وجِيلُ المستقبلِ – مَدى أهميَّةٍ إعادةٍ مُعالَجة المَواد، والحِفاظِ على الطّاقةِ والمَوارِدِ الطّبيعيّةِ القيّمة بُغية إنقاذِ البيئةِ والمَوارِدِ الطّبيعيّةِ القيّمة بُغية إنقاذِ البيئةِ وهذا الكوكب الذي نعيشُ عَلَيْهِ.

عندما دَخَلَتْ والدَةُ رامي إلى غُرفَتِهِ أُصِيبَتْ بِذُهولِ شَديدٍ وَكَادَت أَن تَصْرُخَ. كَانَتِ الأَوْراقُ وعُلَبُ الكولا وأَغْلِفَةُ السَّكَاكِرِ مُتَناثِرَةً في جَميعِ أَنْحَاءِ الغُرْفَةِ. وَكَانَ رامِي يَجْلِسُ في وَسْطِ هَذِهِ الفَوْضى وَهُوَ يُخَرْبِشُ بِقَلَمِهِ عَلى دَفْتَرِ الرَّسْمِ.

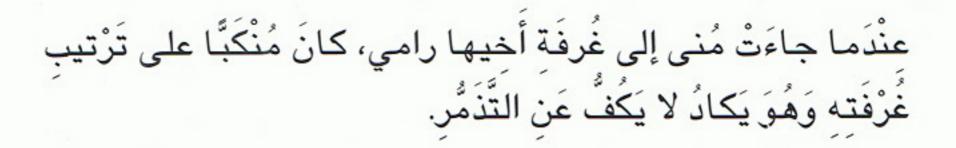




تُصْنِعُ بِطاقاتُ المُعايَدَةِ والمَجَلاَّتُ المُعايَدَةِ والمَجَلاَّتُ اللهَزُلِيَّةُ من الشَّجَرِ!

انْظُرْ يا رامي إلى هَذِهِ الفَوْضَى التي أَحْدَثْتَها! نَظُفْ غُرْفتَك وقمْ بترتيبِها فورًا. ثم إنّك تَهدُرُ الكثيرَ من الوَرَقِ! هل تَعلمْ ما هُوَ عَدَدُ الأَشْجارِ اللّازمةِ لصنع الوَرَقِ الذي أَهْدَرْتَهُ الآنَ؟









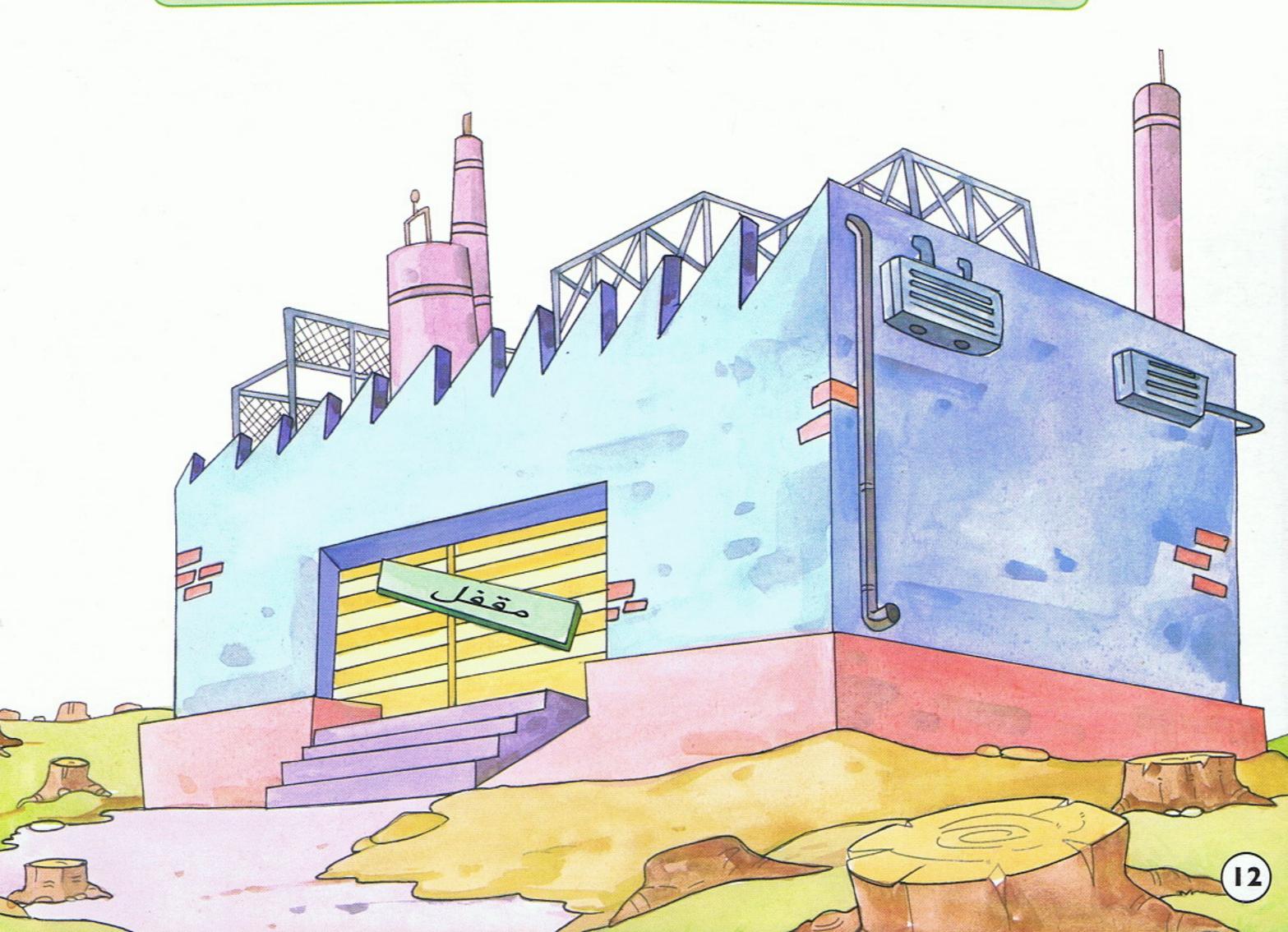








وبالإضافة إلى ذلك، فإذا استمرَّينا في هَدْرِ الأغراضِ ورَمْيِها أو التَّخلُّصِ منها، فسوف نَصِلُ إلى وقتٍ تُصبحُ فيه المواردُ الطَّبيعيَّةُ غير كافيةٍ لصُنعِ سِلَعٍ جديدةٍ!









بعد ذلك تُفرَغُ الحاوِياتُ ويتمُّ تفتيتُ الموادِّ القابلةِ للمُعالجة أو طحنُها أو توضِيبُها وتَعْبِئَتُها ثمّ تُرسَلُ إلى المَعامِل.









دورَةُ المصالجة





الأشياء غير القابلة للمُعالجة	الأشياء القابلة للمعالجة
الورقُ الملوّن	ورقُ الصّحف
الورقُ اللَّمَاعِ أو الشَّمعيّ	ورقُ المكاتب
الورقُ المكسوّ بالألمنيوم أو البلاستيك	ورقُ الكمبيوتر
المَحارِمُ والصُّحون الورقيّة المستعمَلة	دليلُ الهاتف
المجلات والكاتالوجات	أكياسُ الورقِ الخاصّةِ بالمتاجر
	كرتونُ البَيْض
ورقُ الكرتون المشمّع	صناديقُ التّوضيب
عُلَبُ الحليبِ الكرتونيّة المشمّعة	عُلَبُ الحبوب
مصابيحُ الإنارة	المراطبين
ألواحُ الزّجاج (النّوافذ)	القناني
الأواني الزّجاجيّة	
المرايا	
أغطية المراطبين والقناني المبطنة بالبلاستيك	عُلَبُ الألمنيوم
العُلَبُ المَعْدِنيَّة المستعملة للدّهانات أو الموادّ الكيميائيّة	الخُردةُ المَعْدِنيّة
عُلبُ الرشَّ	العلب المعدنية/القصديرية
أكياسُ النّيلون والبلاستيك الخاصّة بالمتاجر	قناني العصير البلاستيكية
الموادُّ الرّغويّة (السّدادات والألواح وموادّ التّوضيب)	علبُ الحليب







مَصنوعاتً يدويّةً من موادّ مُعالجة

هيا بنا نتعلُّمُ كيف نصنعُ بعضَ الأشياءِ الحِرَفيّةِ الممتِعة من موادَّ متروكةٍ:



عُلْبَةُ أَقْلام سوف تحتاج إلى: علية مُستعملة نظيفة علية مُستعملة نظيفة أنابيب تلوين أكريليك أنابيب تلوين أكريليك فرشاة رسم مصاصات بلاستيكية مصاصات بلاستيكية بحيث عراء شفّاف عراء شفّاف عراء شفّاف عراء شفّاف الله عند ال

يكونُ طولَها مُساويًا لارتفاع العُلبة. ألْصِقِ المُصّاصة الأولى على العلبةِ

وألصِقْ بجانبِها بقية المصّاصاتِ حتّى تصبحَ العلبة مغطاة بكاملِها.

معالإعاده معالجة المواد



أُسئِلةً حولَ القِصَّة

الهَزْليَّة؟	والمَجَلّاتِ	المُعايَدَة	بطاقات	تُصْنَعُ	– ممَّ	1
. 94	,	, "	•		1	

2 - ما مَعْنَى «شاحِنَةُ المُعالَجَة»؟

3 - ما مَعْنَى «مُعالَجَة»؟

4 - ماذا تفعلُ معالَجَةُ طُنِّ واحِدٍ من الوَرَق؟

5 - اذكُرْ 5 أشياء قابِلَة للمُعالَجَة و 5 أشياء غير قابِلَة للمُعالَجَة؟

قابلة للمعالجة:

غيرقابلة للمعالجة:

معًا لإعادة معالجة المواد

يتمتع الأطفال والناشئة في يومنا هذا بوعي لبيئتهم يفوق الوعي الذي اتسمت به الأجيال التي سبقتهم. وهم بالإضافة إلى ذلك، ميّالون بطبيعتهم إلى تقبّل أي تفسير منطقي للحقائق. هذه هي السمات الإيجابية التي تحاول سلسلة «نحو عالم أخضر» أن ترسمها لكي تشرح للقرّاء الصغار والناشئة الواقع الحالي لبيئتنا، وفداحة الخطر الذي يواجهه كوكب الأرض، وما يمكن أن نفعله جميعاً لحماية هذا الكوكب وإنقاذه.

يحتوي كل كتاب على:

- معلومات وافية وسهلة الفهم
 - رسوم إيضاحية رائعة
- مخططات بيانية مليئة بالمعلومات
 - مربّعات مليئة بالحقائق المذهلة



عناوين هذه السلسلة



